

ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВЪДОМОСТЯМЪ.

№ 47

ИЗВѢСТІЯ.

1. О рожкахъ (или спорыньѣ) появляющихся въ ржаныхъ колосьяхъ, и болѣзни, происходящей отъ употребленія ихъ въ пищу въ слѣдствіе.

(Окончаніе.)

III.

Средства очищать хлѣбъ отъ рожковъ тамъ, гдѣ нѣтъ вѣялокъ. *

А. Очищеніе ржаныхъ колосьевъ отъ рожковъ, для употребленія въ пищу.

Болѣзненные паросты на ржаныхъ

* Членъ Общаго Присутствія Хозяйственнаго Департамента, Вязя Одоевского,

и другихъ колосьяхъ, извѣстныхъ подъ названіемъ рожковъ, черныхъ рожковъ, бабьихъ зубовъ (по—Вошачки), ужъ, частію свободно выпадаютъ изъ колоса при малѣйшемъ движеніи; но нѣкоторые изъ нихъ вѣрно прирастаютъ къ колосьямъ, и такимъ образомъ при молотьбѣ смѣшиваются съ здоровыми зернами. Выше описано употребляемое съ успѣхомъ для сего средство въ Санкшпербургскомъ училищѣ Удѣльнаго вѣдомства.

Другое средство, тамъ, гдѣ нѣтъ вѣялокъ—менѣе совершенно, но можешь быть успѣшно употребляемо при нѣкоторомъ вниманіи. Оно состоитъ въ просѣваніи зеренъ сквозь рѣшето, кошараго отвѣрстія могли бы пропускать здоровыя зерна; но не рожки, которые большею частію бывають нѣсколько больше здоровыхъ зеренъ. Такимъ образомъ сіи послѣдніе выпадаютъ сквозь отвѣрстія, а

рожки остаются на рѣшетѣ. Также полезно, прежде нежели хлебъ, въ коемъ находятся рожки, будетъ смолотъ, наливашъ зерна водою; въ семь случаевъ рожки всплываютъ, но не надолго, и потому должны ихъ снимать поспѣшно.

В Средства для очищенія хлебныхъ сѣменъ, приготовляемыхъ къ посѣву, отъ рожковъ, и ржавчины, но не для пищи.

Замѣчено, что сѣмена ржи, между которыми были рожки, даже просѣяныя, или вывѣяныя сохраняютъ въ себѣ свойство производить и на другой годъ такіе же рожки, особенно при благоприятствующей ихъ образованію погодѣ; очевидно, что при небреженіи можно значительно уси-
лишь это болѣзненное свойство сѣменъ.

Средства, употребляемые съ успѣхомъ для очищенія сѣменъ, суть слѣдующія:

Берутъ на каждый двойной декалитръ (около $3\frac{1}{4}$ гарнца) зеренъ полшпру (около $\frac{2}{3}$ шпоф.) воды, при * 16° Реомюра; на каждые 25 литровъ (около $2\frac{1}{8}$ ведра) воды наливашъ полфунта сѣрной кислоты (купороснаго масла), или такое же количество крепкаго уксуса; въ эту смѣсь всыпаютъ сѣмена, перемѣшивашъ ихъ, выбрасываютъ шѣ кошорыя всплывушъ наверхъ, оставляющъ часъ въ покое,

наконецъ сливаютъ воду, а сѣмена высушиваютъ. Или:

Распускаютъ въ количествѣ воды, достаточномъ для смоченія шести двойныхъ декалитровъ (около $2\frac{1}{2}$ чет.) сѣменъ 4 унціи сѣрнокислой мѣди (си-
наго купороса—*sulphas cupri*). Такимъ растворомъ смачиваютъ сѣмена предъ самымъ посѣвомъ; замѣчено, что этакимъ растворомъ весьма благоприятствуетъ хорошему всходу и созрѣванію сѣменъ. Или:

Обмываютъ сѣмена въ тепловатой водѣ, и потомъ смачиваютъ ихъ растворомъ негашеной извести въ водѣ (10 фунтовъ извести на 5 ушатовъ холодной воды); потомъ рассыпаютъ сѣмена на двое сушокъ для просушки. Или:

Смочивъ сѣмена шѣмъ же известковымъ растворомъ, кладутъ ихъ въ сито, чтобы стекала вода; потомъ обсыпаютъ негашеною известью и сѣютъ, не давая сѣменамъ совершенно просохнуть *. Или:

Обливаютъ сѣмена смѣсью воды, съ одиюю частію сажки и двумя частіями негашеной извести. Такое приго-

* При семъ должно замѣтить, что негашеную известь надобно употреблять не слишкомъ свѣжую, но уже нѣсколько пролежавшую на воздухѣ, и уже распадающуюся; ибо свѣжая пережженная и плотная известь слишкомъ бѣдна, и можетъ быть вредна сѣменамъ. Съ другой стороны разумѣется, что совсѣмъ погашеная известь, обратившаяся она въ мѣлъ, будетъ вовсе бесполезна.

шование доставляетъ сѣменамъ прекрасное удобреніе. Или:

Смѣшиваютъ въ водѣ голубиный, или куриный навозъ, вмѣстѣ съ коровьимъ, и осаживаютъ въ покеѣ дежаверо сушوکъ. Этимъ густымъ растворомъ покрываютъ сѣмена на 24 часа; по истеченіи сего времени жидкость слѣваютъ; при семъ сѣмена обыкновенно нѣсколько бухлупъ. Въ растворѣ навоза хорошо подмѣшивать сѣринокислой мѣди (синяго купороса).

Въ учиващій Удѣльный вѣдомство было съ успѣхомъ употреблено обмываніе сѣменъ слабымъ растворомъ сѣринокислой мѣди, однимъ золотникомъ купороса на фунтъ воды. Тамъ сдѣланъ въ семъ отношеніи весьма удовлетворительный опытъ: нѣсколько полосъ было засѣяно обмытыми въ семъ растворѣ сѣменами, а возлѣ нихъ одна полоса засѣяна теми же сѣменами, но не обмытыми; лѣтомъ 1837 года въ первыхъ не оказалось ни одного рожка, послѣдняя же содержала значительное количество сихъ наросшыхъ.

О прѣхавшихъ и выѣхавшихъ:
(сб 9-го по 16-е число Ноября 1840 года.

Прибыли: изъ С. Петербурга — Чиновникъ 7 класса *Остенъ*, Надворный Совѣтникъ *Сипагинъ*, оше. Подполковникъ *Мевіусъ*, Штабсъ-Капитанъ

Шуманъ и Коллежскій Секретарь *Петровъ*, изъ Горбашова — оше. Подполковникъ *Хвощинскій*, изъ Казани — Докторъ Медицины *Телье*, изъ Ардашова — оше. Тишупарный Совѣтникъ *Нѣмцовъ*, изъ Рыбинска — Чиновникъ 14 класса *Бравой*, остановились Кремлевской части.

Выѣхали: въ Вятку — Надворный Совѣтникъ *Сипагинъ*, въ Казань — Чиновникъ 7 класса *Остенъ*, въ Горбашовъ — Подполковникъ *Хвощинскій*, въ Арзамасъ — Мѣторъ Графъ *Штейнбокъ*, въ Екатеринбургъ — Штабсъ-Капитанъ *Шуманъ*, въ Казань — Коллежскій Секретарь *Петровъ*, въ Сергачъ — Губернскій Секретарь *Затывевъ*, въ Рыбинскъ — Чиновникъ 14 класса *Бравой*.

II. ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ.

О продажѣ свѣчей.

По комиссіи Г. *Пеца* продаются изъ Апшеки *Эвеніуса* самыя лучшія на сихъ дняхъ полученныя *Стеариновыя* свѣчи по 49 руб. ассиг. за пудъ, а фунтами по 1 руб. 25 коп. ассигнаціями — 3.

Провизоръ Василій Эвеніусъ.

Всесорудогическія наблюденія двланныя при Нижегородской Губернскай Гимназіи съ 10-го по 17 число Ноября 1840 года.

9 часовъ утра.			полдень.			3 часа по полудни.			9 часовъ вечера.				
Дни и ночи	Термо- метръ.		Направ- ление и сила вѣ- тра и со- стояніе неба.	Барометръ въ миллиметрахъ.		Термо- метръ.		Направ- ление и сила вѣ- тра и со- стояніе неба.	Барометръ въ миллиметрахъ.		Термо- метръ.		Направ- ление и сила вѣ- тра и со- стояніе неба.
	При баро- метрѣ	Реомюра на воздухѣ		При баро- метрѣ	Реомюра на воздухѣ	При баро- метрѣ	Реомюра на воздухѣ						
10.	746,0.	16,7.	з. 2, -6,9	746,4.	15,0.	-4,8	747,2	15,5.	з. 2, -5,0	750,0	15,7.	-6,9	з. 2. покры.
11.	754,5.	15,5.	ю. 1 4,8.	754,6.	15,5.	4,0.	755,2	15,3.	ю. 1. 4,2.	756,3.	16,7.	5,0.	Тихо покры.
12.	753,8.	17,3.	5,0.	752,0.	17,0.	3,8.	750,1	16,7.	3,5.	746,7.	16,8.	3,9.	юз. 3. п. и снѣгъ.
13.	744,3.	16,8.	1,8.	742,7.	17,0.	1,0.	742,2	16,8.	1,1.	741,5.	16,5.	0,8	юв. 1. покры.
14.	741,0.	18,3.	1,1.	741,6.	17,6.	1,6.	742,2	17,8.	1,4.	744,4	17,3.	1,8.	юз. 2. покры.
15.	737,7.	17,4.	1,9.	757,0.	17,3	0,6.	737,0.	16,8	1,1.	739,6	17,7.	3,4.	Тихо покры.
16.	741,0.	18,2.	0,6.	741,0.	17,6	0,2.	741,3.	17,0.	0,4.	743,9.	16,8.	1,0.	з. 1. п. и снѣгъ.

Наблюдатель, Епархій учитель, Тимнашъ, Георгій, Степанъ